

# Morfologia de galáxias Seyfert no infravermelho - emissão e contínuo



**Visualizar/abrir**

 Texto completo (8.390Mb)

## Data

2002

## Autor

Barbosa, Fausto Kuhn Berenguer 

## Orientador

Storchi-Bergmann, Thaisa

## Nível acadêmico

Mestrado

## Tipo

Dissertação

## URI

<http://hdl.handle.net/10183/10079>

## Assunto

Astrofísica

Fontes de infravermelho

Galáxias seyfert

## Resumo

O presente trabalho apresenta uma análise morfológica de imagens de 8 galáxias Seyfert nas linhas de emissão infravermelhas [Fe ii] 1.257  $\mu\text{m}$ , [Fe ii] 1.644  $\mu\text{m}$  e/ou H2 2.122  $\mu\text{m}$ , bem como de imagens no contínuo nas bandas J, H e K, estas últimas para o estudo da população estelar e avermelhamento por poeira. O estudo morfológico nas linhas visa determinar o mecanismo que as origina. Estudos espectroscópicos anteriores e modelos teóricos sugerem que o [Fe ii] está associado com jatos de matéria ob [...](#)

## Abstract

This work presents a morphological analysis of the central region of eight Seyfert galaxies in the infrared in both line emission and continuum. We studied images in [Fe ii] 1.257  $\mu\text{m}$ , [Fe ii] 1.644  $\mu\text{m}$  and/or H2 2.122  $\mu\text{m}$  lines as well as J, H and K band continuum images, the latter ones to study the stellar population and dust absorption. The morphological study in the emission lines was done in order to investigate the mechanism producing these lines. Previous spectroscopic studies and theoreti [...](#)

## Instituição

Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Instituto de Física. Programa de Pós-Graduação em Física.

## Coleções

**Ciências Exatas e da Terra (4290)**

Física (730)

## Outras opções

 [Mostrar todos os metadados](#)

 [Estatísticas](#)

Este item está licenciado na [Creative Commons License](#)



[Entre em contato](#)

Powered by [DSpace software](#), Version 5.8.

OBJETIVOS ESPECIFICOS Fornecer conhecimentos sobre a anatomia e funes dos rgos vegeta5vos que compem o vegetal. CONTEDO PROGRAMTICO  
TERICO-PRTICO UNIDADE 3 Morfologia Externa e Classicao dos rgos Vegetalvos (Organograa). Morfologia externa e classicao raiz Morfologia externa e  
classicao de caule Morfologia externa e classicao de folha. OBJETIVOS ESPECIFICOS Fornecer conhecimentos sobre a morfologia externa e classicao dos  
rgos vegeta5vos que compem o vegetal. UNIDADE 4 Organizao dos rgos Reprodulvos. Morfologia e funes da or Morfologia e funes do fruto Morfologia e  
funes da semente. OBJETIVOS ES Morfologia é o estudo da forma dos seres vivos, ou de parte dele.[1] Este estudo pode ser dividido em duas partes:  
Anatomia e Histologia .[2] É uma ferramenta fundamental para a identificação e classificação das espécies. A descrição morfológica baseia-se na observação  
das estruturas presentes no corpo dos seres, o que direciona o estudo das organizações estruturais dos organismos, possibilitando comparações entre os  
diferentes tipos de organizações estruturais, ou seja, a anatomia comparativa. Em Biologia, morfologia é o estudo da forma do organismo ou de partes dele.  
Morfologia social é a parte da Sociologia que estuda e classifica as estruturas ou as formas de vida social. Ver também. Anatomia.